



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°02 du 20 Janvier 2005-2 pages

### Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDec de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain  
bulletin : le 3  
février 2005

Pensez à votre  
réabonnement !

## COLZA :

### Larves d'altises :

Les quelques sondages larvaires réalisés montrent une situation généralement assez saine. Ceci s'explique par des vols à l'automne modérés et relativement tardifs. De plus, les parcelles à la végétation bien développée supportent mieux la présence de ce ravageur.

#### Résultats des sondages larvaires réalisés :

	département	% pieds avec galerie	% pieds avec larve
Campeneac	56	42	22
Plouzane	29	ras	
Tregarantec	29	56	18
Domloup	35	38	20
St Grégoire	35	42	24
St Grégoire	35	4	0
Marpire	35	44	24

*Ne pas intervenir sauf sur parcelle exceptionnellement infestée (plus de 70% de pieds avec des larves) et végétation chétive.*

## CEREALES :

### Stade des céréales :

La végétation est maintenant bien développée puisque les parcelles les plus tardives sont au stade 3 feuilles

#### Blé :

3 feuilles à 4 talles

#### Triticale :

2 à 4 talles

#### Orge :

Début tallage à 5 talles

#### Seigle :

2 talles.

### Stade des mauvaises herbes :

#### -Graminées :

Depuis le dernier relevé, les graminées se sont très peu développées : elles ont pris au maximum une feuille.

Pour les parcelles semées semaine 43 à 45, les pâturins annuels sont relativement développés. Pour la semaine 46, ils arrivent au bon stade de traitement et pour les parcelles semées après 46, la majorité des pâturins présents n'ont pas encore atteint le stade optimal pour réaliser le désherbage.

**Tableau n°1 : Evolution du stade des graminées en fonction des semaines de semis et des zones observées**

	Semaine de semis					
	43	44	45	46	47	48
Ille et Vilaine Nord			3 - 4F			
Ille et Vilaine Sud	4F à + T	1F à DT		3 à 4F		
Morbihan Est	3F à + T	4F à + T	2F à + T	3F à + T		
Morbihan Nord Ouest			3 à 4F	2 - 4F		
Morbihan Sud				+ T	3 F	2 - 4F
Côtes d'armor Nord Ouest			2F à DT			
Côtes d'armor Est		1 - 2F		2F à DT		
Côtes d'armor Nord Est					1 - 2F	

F : Feuille  
DT : Début tallage  
+ T : plusieurs talles

#### -Dicotylédones :

Les dicotylédones se sont également peu développées depuis le dernier suivi : elles ont pris une feuille au maximum.

Pour les parcelles semées semaine 43 à 45, la plupart des dicotylédones sont très développées.

Pour les parcelles semées semaine 46, elles sont arrivées au bon stade de traitement et pour les semaines suivantes, les dicotylédones sont pratiquement au stade optimum. Pour ces semaines de semis (47 et 48), les

## COLZA :

Infestations larvaires d'altises modérées dans le réseau

## CEREALES :

Traitement en post-levée pour les parcelles semées semaine 42 à 45.

Bon stade de traitement pour les parcelles semées semaine 46.

Pour les autres semaines de semis, attendre.

D3 4°  
44827

71

mauvaises herbes, généralement très développées, sont des repous-ses de stellaire intermédiaire.

**Tableau n°2 : Evolution du stade des dicotylédones en fonction des semaines de semis et des zones observées**

	Semaine de semis						
	42	43	44	45	46	47	48
Finistère Nord						3 - 4F	0,5 - 1F
Ille et Vilaine Nord	5 à BD			3 à 4F			
Ille et Vilaine Sud		4F à BD	4F à 5		2 - 3F		
Morbihan Est		4F à BD	4 F	4F à BD	4F à BD		
Morbihan Nord Ouest				2 à 4F		0,5 à 4F	0,5
Morbihan Sud					4F à 5	0,5	4F à BD
Côtes d'armor Nord Ouest				3 à 4F			
Côtes d'armor Est			4F à 5		2 - 4F		2 F
Côtes d'armor Nord Est						2 - 3F	

0,5 : Cotylédons  
F : Feuilles

5 : stade rosette  
BD : Bien développées

## Préconisations

*Pour les parcelles semées semaine 42 à 45, les graminées ainsi que les dicotylédones sont arrivés à des stades très avancés : entre 3 feuilles à plusieurs talles / bien développées. Les interventions seront à réaliser dès que les conditions climatiques le permettront. Pour les parcelles semées semaine 46, les mauvaises herbes sont au stade optimal de traitement.*

*Pour les autres semaines de semis (47 – 48), il est encore trop tôt pour entreprendre un désherbage car les mauvaises herbes sont encore peu développées.*

*Dans tous les cas, il est important de suivre l'état d'avancement de la végétation des parcelles pour déclencher le traitement au meilleur moment.*

*Avant de réaliser tout traitement, prendre en compte le risque de pluie pour éviter au maximum les risques de transferts des produits phytosanitaires.*

*Tenir compte pour la stratégie de désherbage de l'importance et la diversité de l'enherbement.*

Lors de nos relevés, seulement un tiers des parcelles présentait des densités en pâturin ou stellaire supérieures à 3 pieds par mètre carré.

**Tableau 4 : fréquence de parcelles où l'adventice a été observé**

	au moins une fois	avec une densité supérieure à 3 par m2
Pâturin annuel	88	32
Stellaire intermédiaire	79	38
Séneçon vulgaire	64	11
Alchémille des champs	48	11
Gaillet gratteron	48	3
Matricaire sp	38	8
Pensée des champs	38	5
Céraiste agglomérée	36	8
Véronique à feuilles de lierre	33	11
Laiteron sp	31	1
Rumex à feuilles obtuses	31	3
Véronique sp	31	5
Sabline à feuilles de serpolet	29	5
Véronique de Perse	29	5
Fumeterre sp	24	3
Lamier sp	24	8
Véronique des champs	24	3